

1. சமீபத்தில், அறிவியலாளர்கள், எந்தப் பண்டையகால விலங்கின் புதைபடிவத்திலிருந்து மிகப்பழமையான DNA ஐக் கண்டறிந்தனர்?

- அ) தொன்மா
- ஆ) திமிங்கலம்
- இ) மாமூத் ஐ
- ஈ) புலி



- ✓ அண்மையில், அறிவியலாளர்கள் மிகப்பழமையான DNA கூரைப் பதிவு செய்துள்ளனர். அது, வடகீழை சைபீரியாவில் 1.2 மில்லியன் ஆண்டுகள் வரை இருந்த மாமூத்துகளின் பற்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. உயிரினங்களின் பரிணாம வளர்ச்சியைப் புரிந்துகொள்வதிலும், அழிவு நிலைக்கான உயிரினங்களின் பண்புகளை தீர்மானிப்பதிலும் இது ஒரு பெரிய திருப்புமுனையாகக் கருதப்படுகிறது.

2. சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற, துப்ரி புல்பாரி பாலம், பின்வரும் எந்த ஆற்றின்மீது கட்டப்படவுள்ளது?

- அ) பிரம்மபுத்திரா ஐ
- ஆ) கோபிலி
- இ) டெஸ்டா
- ஈ) லோகித்



- ✓ அண்மையில் பிரதமர் மோடி, பிரம்மபுத்திரா ஆற்றின்மீது கட்டப்படவுள்ள துப்ரி-புல்பாரி பாலத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார். இப்பாலம், அஸ்ஸாமில் உள்ள துப்ரி முதல் மேகாலயாவில் உள்ள புல்பாரி வரையிலான 19 கிமீ, நீளத்திற்கு 4 வழிச்சாலையாக அமைக்கப்படவுள்ளது. இப்பாலம், பராக் பள்ளத்தாக்கில் போக்குவரத்து இணைப்பை மேம்படுத்தும்.
- ✓ இது, வடகீழை மாநிலங்களான மேகாலயா, மணிப்பூர், மிசோரம் மற்றும் அஸ்ஸாம் இடையேயான தொலைவையும் குறைக்கிறது.

3. "2021 TIME100 Next", TIME இதழின் 100 வளர்ந்துவரும் தலைவர்கள் பட்டியலில் இடம்பெற்றுள்ள ஒரே இந்திய ஆர்வலர் யார்?

- அ) சந்திரசேகர் ஆசாத் ஐ
- ஆ) கைலாஷ் சத்தியார்த்தி
- இ) திஷா ரவி
- ஈ) சபூரா சர்கர்



- ✓ "2021 TIME100 Next" என்ற தலைப்பிலான TIME இதழின் 100 "எதிர்காலத்தை வடிவமைக்கும் தலைவர்களின்" பட்டியல் வெளியிடப்பட்டது. ஒடுக்கப்பட்டோரின் குழந்தைகளுக்கு கல்வி கற்பிப்பதற்காகவும், சாதி அடிப்படையிலான வன்முறைகளைத் தடுப்பதற்காகவும் பணியாற்றி வரும் பீம் படையின் தலைவர் சந்திரசேகர் ஆசாத் மட்டுமே இந்தப் பட்டியலில் இடம்பெற்றுள்ள ஒரே இந்திய ஆர்வலராவார்.
- ✓ ஐக்கியப் பேரரசின் நிதியமைச்சர் ரிஷி சுனக், ட்விட்டர் வழக்குரைஞர் ஜிஜயா கட்தே, இன்ஸ்டாகார்ட் நிறுவனரும் தலைமைச் செயல் அதிகாரி -யுமான அபூர்வா மேத்தா, இலாப நோக்கற்ற நிறுவனமான Get Us PPE இன் விகா குட்பா மற்றும் இலாப நோக்கற்ற நிறுவனமான Upsolve இன் நிறுவனர் ரோகன் பவுலூரி ஆகியோர் இப்பட்டியலில் இடம்பெற்றுள்ள பிற இந்திய வம்சாவளியினராவர்.

4. நூறாவது K9 வஜ்ரா என்ற கண்காணிக்கும் திறனுடன் தானே இயங்கும் தெரோச்சியை இந்திய இராணுவத்திற்கு வழங்கியுள்ள நிறுவனம் எது?

- அ) DRDO
- ஆ) OFB
- இ) L&T ஐ
- ஈ) HAL



- ✓ லார்சன் & டூப்ரோ (L&T) நிறுவனமானது நூறாவது K9 வஜ்ரா என்ற கண்காணிக்கும் திறனுடன் தானே இயங்கும் தெரோச்சியை உருவாக்கி வழங்கியுள்ளது. இது, 2017 இல் போடப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் கடைசி தெரோச்சியாகும். இந்த அமைப்பானது தென்கொரிய பாதுகாப்பு நிறுவனமான ஹன்வா டிபென்ஸிலிருந்து பெறப்பட்ட நுட்பத்துடன் கட்டப்பட்டுள்ளது. குஜராத்தின் ஹசிராவில் உள்ள இந்திய இராணுவத்தின் வளாகத்திலிருந்து இந்தத் தெரோச்சி பணியில் சேர்க்கப்பட்டது.

5. 'QUAD' என்பது இந்தியா, ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள், ஜப்பான் மற்றும் கீழ்க்காணும் எந்த நாடும் இணைந்த ஓர் அமைப்பாகும்?

- அ) ஐக்கியப்பேரரசு
- ஆ) ஆஸ்திரேலியா ஐ
- இ) கனடா
- ஈ) பிரான்ஸ்



- ✓ இந்தியா, ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள், ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நான்கு நாடுகளின் குழுமான 'QUAD' இன் மெய்நிகராக நடந்த அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் வெளியுறவு அமைச்சர் S ஜெய்சங்கர் பங்கேற்றார். சீனாவின் ஆக்கிரமிப்பைக் கையாளுவதற்கும், இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியங்களின் வலிமையை மேம்படுத்துவதற்குமாக கடந்த 2017 ஆம் ஆண்டில் QUAD சங்கம் புதுப்பிக்கப்பட்டது.
- ✓ ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகளின் அதிபர் ஜோ பிடன், தற்போது இதே சிக்கலுக்கான அமெரிக்காவின் உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் வலியுறுத்தியுள்ளார்.

6. ஜிவிங்-லாங்லோட்டா இரும்புத்தாது சுரங்கம் & குவாலி இரும்புத்தாது சுரங்கம் ஆகியவை அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?

- அ) பீகார்
- ஆ) ஜார்க்கண்ட்
- இ) ஒடிசா ஐ
- ஈ) சத்தீஸ்கர்



- ✓ சுரங்கங்களுக்கான மத்திய அமைச்சர் பிரல்ஹாத் ஜோஷியும், ஒடிசா மாநில முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயகும் அம்மாநிலத்திலுள்ள ஜிவிங்-லாங்லோட்டா இரும்புத்தாது தொகுதி, குவாலி இரும்புத்தாது தொகுதியில் உற்பத்தியை தொடங்கிவைத்தார்கள். இந்த இரண்டு சுரங்கங்களும் ஒடிசா மாநிலத்திற்கு சுமார் ₹5000 கோடி வருவாயையும் பல்வேறு விதமான வேலைவாய்ப்புகளையும் ஈட்டித்தரும்.

7. COVID-19 தொற்றின் சட்டக்கூறுகள் குறித்த காமன்வெல்த் சட்ட அமைச்சர்கள் கூட்டத்திற்கு தலைமைதாங்கிய நாடு எது?

- அ) இலங்கை ஐ
- ஆ) இந்தியா
- இ) ஐக்கியப்பேரரசு
- ஈ) வங்காளதேசம்



- ✓ COVID-19 தொற்றின் சட்டக்கூறுகள் குறித்த காமன்வெல்த் உயர்மட்ட அளவிலான சட்டஅமைச்சர்கள் கூட்டம், லங்கையின் சட்ட அமைச்சரால் தலைமைதாங்கப்பட்டது. இது, காமன்வெல்த் செயலகத்தால் மெய்நிகர் முறையில் நடத்தப்பட்டது.
- ✓ மத்திய சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சர் ஸ்ரீ இரவிசங்கர் பிரசாத் சார்பாக, சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தின் சட்ட விவகாரங்கள் துறை செயலாளர் அனூப் குமார் மெண்டிராட்டா இந்தியாவை பிரதிநிதித்துவப் -படுத்தினார். COVID-19 தொற்றுகாலத்தின்போது வழக்குகளுக்கு சரி -யான நேரத்தில் தீர்வுகாண்பதற்காக, இந்தியா, காணொலி முறையை பயன்படுத்தியதாக அமைச்சர் அப்போது கூறினார்.

8. நிறுத்திவைக்கப்பட்டிருந்த வீட்டுவசதித் திட்டங்களை நிறைவு செய்வதற்காக இந்திய அரசு அமைத்த நிதியத்தின் பெயரென்ன?

- அ) SWAYAM
- ஆ) SVAGRUH
- இ) SWAMIH ஐ
- ஈ) AHAM



- ✓ Special Window for Completion of Construction of Affordable and Mid-Income Housing Projects (SWAMIH) நிதியத்தை ₹250 பில்லியன் மதிப்பில் இந்திய அரசு அமைத்துள்ளது.
- ✓ இந்தியாவில், நிறுத்திவைக்கப்பட்டிருந்த வீட்டுவசதித் திட்டங்களை நிறைவு செய்வதற்காக இந்த நிதியம் நிறுவப்பட்டுள்ளது. SBICAP நிறுவ -னம் இதன் நிதி மேலாளராக உள்ளது. நடப்பு நிதியாண்டில் மட்டும் 16 திட்டங்களை நிறைவு செய்து ஒப்படைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

9. அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற, 'கலா நாமக் அரிசி' அல்லது பௌத்த அரிசி என்பதுடன் தொடர்புடைய மாநிலம் எது?

அ) பீகார்

ஆ) உத்தர பிரதேசம்

இ) மத்திய பிரதேசம்

ஈ) மகாராஷ்டிரா



- ✓ உத்தரபிரதேச மாநிலமானது இருபது டன் பௌத்த அரிசி ('கலா நாமக்' அரிசி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது) சரக்குகளை சிங்கப்பூருக்கு ஏற்றுமதி செய்யவுள்ளது. இவ்வகை அரிசி, இந்தியாவில் விளையும் நறுமண அரிசி -களின் வகைகளுள் மிகச்சிறந்த ஒன்றாகும். பௌத்தத்தை ஏற்றுக்கொண்டிருள்ள நாடுகளை இலக்காக வைத்து இது விளைவிக்கப்படுகிறது. இதை, சித்தார்த் நகர் மாவட்டத்தின் 'ஒரு மாவட்டம் ஒரு தயாரிப்பு' என உபி மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.

10. புகழ்பெற்ற 'கஜூராகோ நடன விழா'வை நடத்துகிற மாநில அரசு எது?

அ) உத்தர பிரதேசம்

ஆ) மேற்கு வங்கம்

இ) மத்திய பிரதேசம்

ஈ) பீகார்



- ✓ மத்திய பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள கஜூராவோ நகரத்தில் பண்டைய காலத்திய பல்வேறு ஹிந்து மற்றும் சமணக்கோவில்கள் உள்ளன. இது, UNESCO ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உலக பாரம்பரிய தளமுமாகும். 6 நாள் நடைபெறும் 'கஜூராவோ நடன விழா'வானது 44 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இம்முறை கோவில் வளாகத்தில் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் சிலைகளைச் சேதப்படுத்துவது தொடர்பாக எழுந்த புகார்கள் அடுத்து, இந்திய தொல்லியல் ஆய்வகம், கோவில் வளாகத்தினுள் இவ்விழாவை நடத்துவதற்கான அனுமதியை இரத்து செய்திருந்தது. கடந்த நாற்பத்து நான்கு ஆண்டுகளாக, இந்தத் திருவிழா திறந்தவளையிலேயே நடத்தப்பட்டு வந்தது.